

Carlos y la fábrica de chocolate

Entrada

Condición externa	Claves de equivalencia válidas	Clases de equivalencia invalidas <small>o solo texto</small>
Fecha de inicio	Fecha con formato DD/MM/AAAA HH:mm hasta 5 días superior a la actual	Fecha con formato invalido? Fecha posterior a 5 días No se ingresa fecha Fecha anterior a la actual
Duración del templado	Numero entero ≥ 40 y ≤ 120	Numero entero < 40 o > 120 Numero decimal No ingresa numeros Cadena de caracteres
Temperatura	Numero entero ≥ 30 y ≤ 50	Numero entero < 30 o > 50 Numero decimal No ingresa numeros Cadena de caracteres
Aspecto	Opaco Brillante	No selecciona aspectos *suponiendo que no puede escribir en los combos
Textura	Suave Rugosa	No selecciona texturas *suponiendo que no puede escribir

! Tienen en cuenta entradas automaticas provistas por el sistema, como el estado de la maquina, el usuario

Salida

Mensaje inicio templado	Mensaje con fecha inicio y fecha fin calculada	Mensaje de error indicando que la fecha debe ser mayor a la actual y menor a 5 días posteriores Mensaje de error de formato de fecha invalido
-------------------------	--	---

salidas clases invalidas

Mensaje de error indicando que la temperatura debe ser un numero entero entre 30 y 50

Mensaje de error indicando que la duracion debe ser un numero entero entre 40 y 120

Mensaje de error indicando que se debe seleccionar un aspecto

Mensaje de error indicando que se debe seleccionar una textura

Mensaje de error indicando que la temperatura de la maquina es superior a la ingresada

Caso de Prueba

ID	Prioridad	Nombre del caso	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
1	Alta	Inicio exitoso del templado con fecha actual	<ul style="list-style-type: none"> - El usuario 'jtcrespo' se encuentra logeado y con permisos de 'RE' - La maquina esta en reposo y cargada con chocolate - La fecha es 8/7/2023 a las 12:20 - La maquina esta 30 grados - Las texturas y aspectos estan cargados en base de datos 	1- El 'RE' selecciona la opcion de inicio templado. 2- El 'RE' ingresa la fecha y hora actual (8/7/2023 12:20) 3- El 'RE' ingresa una duracion de 120 minutos 4- El 'RE' ingresa una temperatura de 30 °C 5- El 'RE' selecciona aspecto "opaco" 6- El 'RE' selecciona textura "marble" 7- El 'RE' selecciona confirmacion	1- El sistema muestra el mensaje "Inicio del templado el dia 8/7/2023 a las 12:20. Fin del templado el dia 8/7/2023 a las 14:20"
2	Medio	Inicio del templado fuera de tiempo	<ul style="list-style-type: none"> - El usuario 'jtcrespo' esta logeado y con permisos de 'RE' - La maquina esta en reposo y cargada con chocolate - Las texturas y aspectos se encuentran cargados en BD - La fecha es 5/5/2023 a las 15:50 	1- El 'RE' selecciona la opcion inicio templado 2- El 'RE' ingresa la fecha y hora 10/5/2023 15:51 3- El 'RE' ingresa una duracion de 40 min 4- El 'RE' ingresa una temperatura de 50 °C 5- El 'RE' selecciona aspecto "brillante" 6- El 'RE' selecciona textura "marble" 7- El 'RE' selecciona la opcion confirmar	1- El sistema muestra el mensaje de error "la fecha debe ser mayor o la actual y menor a 5 dias posteriores"

(Asumo que muestra
FECHA
todos los errores a los
vez)

ID	Prioridad	Nombre del caso	Precondiciones	Pasos	Resultado esperado
3	Media	Unidad templada sin ingresar nada y maquina sin chocolate	- El usuario logeado y con permiso de 'RE' - La maquina este en reposo y sin chocolate - La fecha es 12/12/2023 12:12	1- El 'RE' selecciona la opción de iniciar templado 2- El 'RE' selecciona la opción configurar	1- El sistema muestra el mensaje "la maquina no tiene chocolate" 2- El sistema muestra el mensaje "la fecha debe ser mayor a la actual y menor a 5 días posteriores" 3- El sistema muestra el mensaje "la duracion debe ser un numero entero entre 40 y 120" 4- El sistema muestra el mensaje "la temperatura debe ser un numero entero entre 30 y 50" 5- El sistema muestra el mensaje "se debe seleccionar un aspecto" 6- El sistema muestra el mensaje "se debe seleccionar una textura"